PROTEX Italia

HUNTER-PRO 32

Manuale installatore

il presente manuale è un estratto del manuale originale completo di
PIMA ELECTRONIC SISTEM LTD
in caso di necessità tutti i manuali sono scaricabili dal sito internet
www.protexitalia.it

info@protexitalia.it http://www.protexitalia.it

Alcuni secondi dopo aver alimentato la centrale, è visualizzata l'ora **00:00** e lo stato delle zone; il led rosso di guasto lampeggia e viene visualizzata la scritta "**Orologio**".
Inserire il codice master **5555** poi il tasto **8 (orologio)**; digitare "ENTR" e inserire l'ora, poi ENTR e la data; concludere con "ENTR".

CODICE INSTALLATORE : 1 2 3 4

CODICE MASTER : 5 5 5 5

TACITAZIONE / RIPRISTINO BUZZER: **END + ENTR** (contemporaneamente)

INSERIMENTO / DISINSERIMENTO :

codice MASTER (5555) e poi 1 o 4 o 7

durante i primi 30 secondi di alimentazione della centrale, i codici Installatore e quello Master sono quelli di fabbrica, anche se erano stati cambiati; questo non vale per il codice installatore se quello esistente inizia con 0 (zero); non si resetta neanche tornando al default

nelle pagine di programmazione sono state **cerchiate** le funzioni alle quali prestare maggiore attenzione. **PAG. 9-10-12-13**

C O M A N D I P R I N C I P A L I

In ogni menù sono presenti sul lato sinistro alcune lettere in stampatello maiuscolo; sotto ad ognuna di esse vi è un segno "-" o un segno "+" e sul lato destro del display, in corsivo, vi è una sintetica spiegazione della funzione che il cursore lampeggiante sta evidenziando; se è presente il segno "-" la funzione NON è attiva; se è presente un segno "+" la funzione E' attiva.

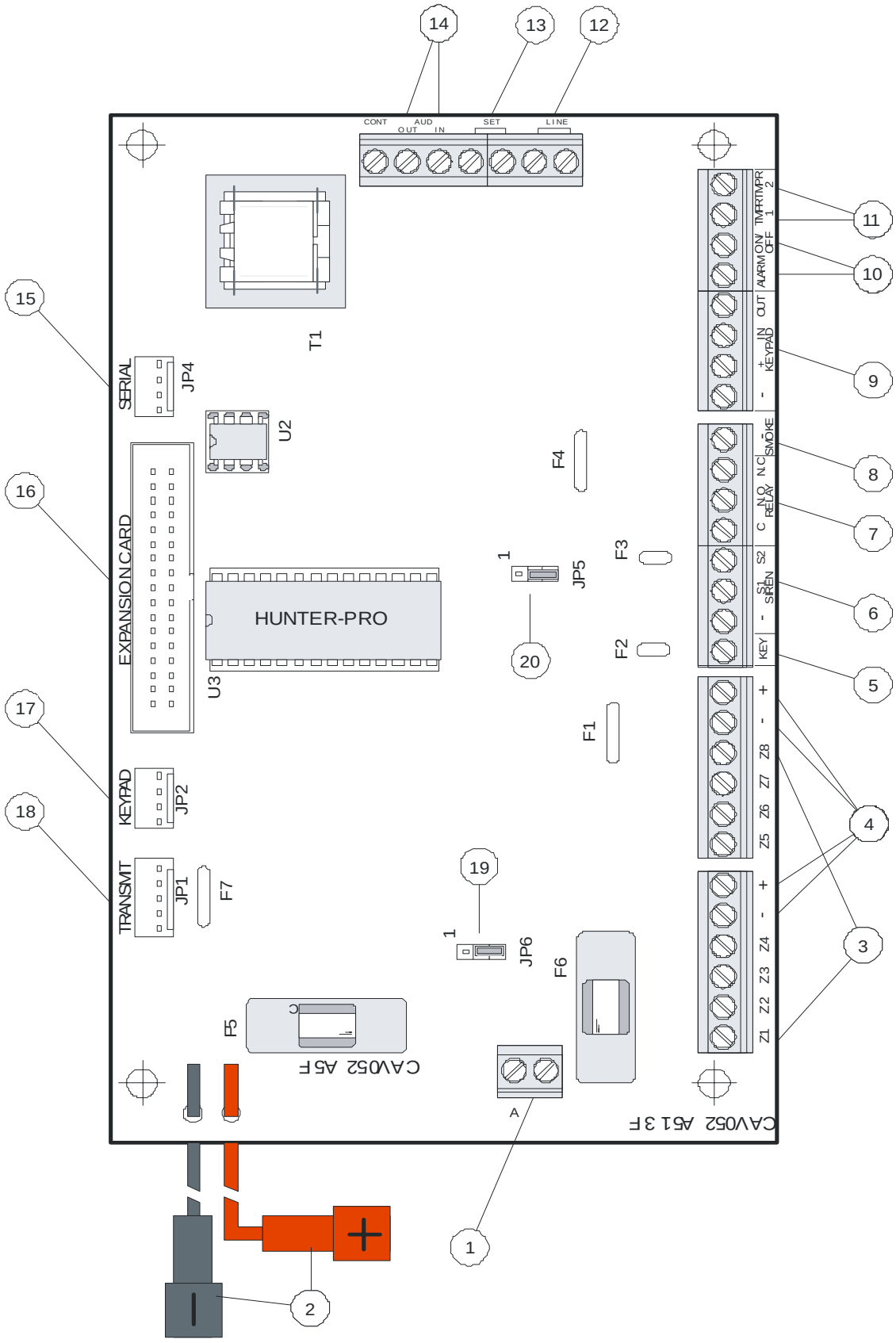
Per passare dal segno "-" al segno "+" pigiare su tasto # .

Per avanzare con il cursore "**NEXT**"

Per indietreggiare con il cursore "**BACK**".

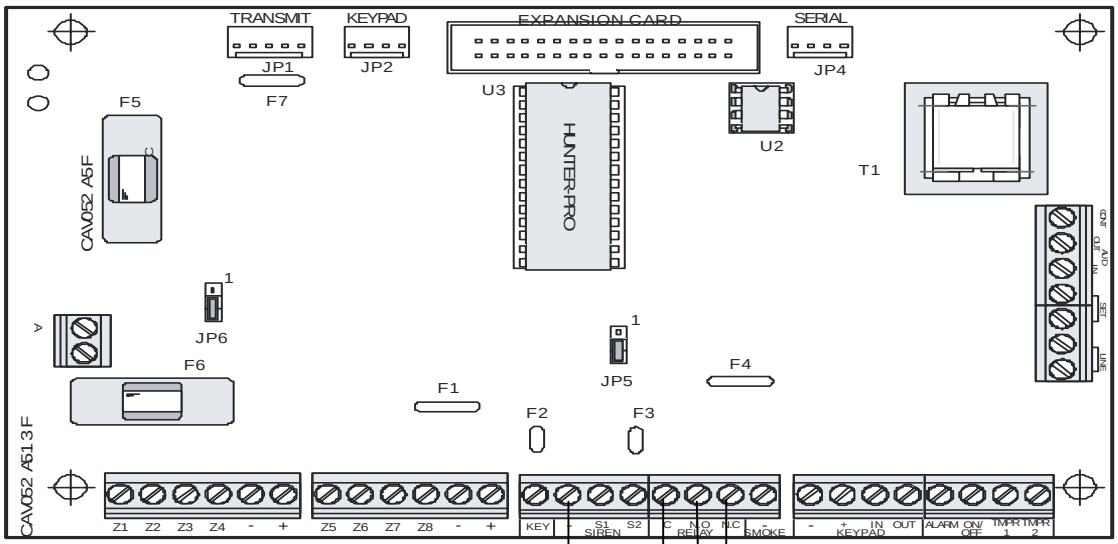
Per confermare la videata "**ENTR**" e si passa anche alla videata successiva.

Per uscire, in qualunque momento, premere "**END**"


14
13
12
CONT
AUD OUT
IN
SET
LINE
T1
11
10
9
8
7
6
5
4
3
2
1
15
16
17
18
19
20
SERIAL
JP4
U2
EXPANSION CARD
HUNTER-PRO
U3
KEYPAD
JP2
TRANSMIT
JP1
F7
F5
F4
F3
F2
F1
F6
JP5
JP6
TMPR 2
TMPR 1
ALARM ON/OFF
OUT
IN KEYPAD
+
-
SMOKE
N.C
N.O
C
RELAY
S2
S1
SIREN
KEY
Z8
Z7
Z6
Z5
Z4
Z3
Z2
Z1
A
CAV052 A51 3F
CAV052 A5 F

DESCRIZIONE MORSETTI DELLA CENTRALE

1	ingresso alimentazione 14VAC (protetta da fusibile **F6 da 5 Ampere**)
2	alla batteria (protetta da fusibile **F5 da 5 Ampere**)
3	ingresso contatto dei rivelatori (Z1 con negativo, Z2 con negativo, ecc.)
4	alimentazione per rivelatori (protette da fusibile elettronico F1 da 750mA)
5	ingresso per chiave elettronica (da chiudere verso negativo)
6	preferibile NON USARE
7	**programmare per collegare le sirene (collegare C al + batteria, NC a + sirena interna, NO a + sirena interna; il negativo delle sirene ad un negativo della centrale)**
8	uscita open collector programmabile
9	collegamento BUS tastiere e espansioni
10	ALRM uscita programmabile; ON/OFF uscita programmabile
11	sono 2 ingressi Tamper. TMR1 è collegato al tamper della centrale; TMR2 è utilizzabile per collegare il tamper sirena e gli altri tamper (anche questo deve essere chiuso senza resistenza a GND; modificabile da programma)
12	alla linea telefonica PSTN
13	ad un apparecchio telefonico
14	per microfono MIC-1000 e modulo vocale VU-20
15	non usare
16	alle schede di espansione EXP-PRO e OUT-1000
17	tastiera del tecnico
17	non usare



Al + della batteria

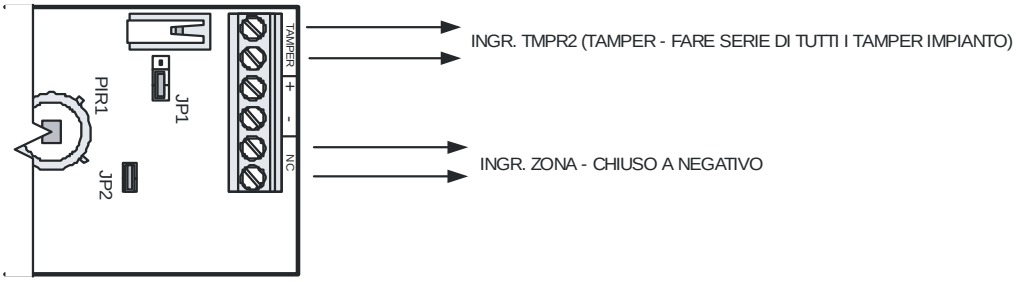
+12V GND sirena interna

GND +12V ABL sirena esterna

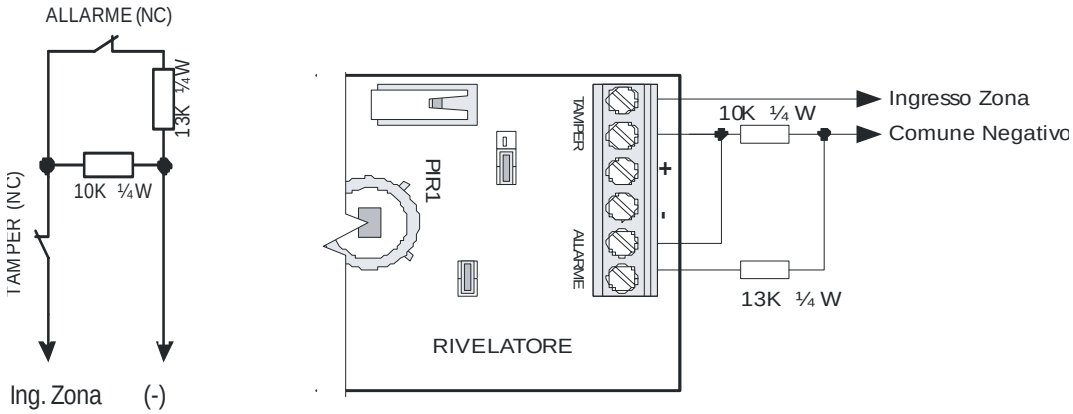
CONNESSIONE SIRENE

programmare il comando relè nel menù REAZIONE ZONA

NORMALMENTE CHIUSO (previsto per default)



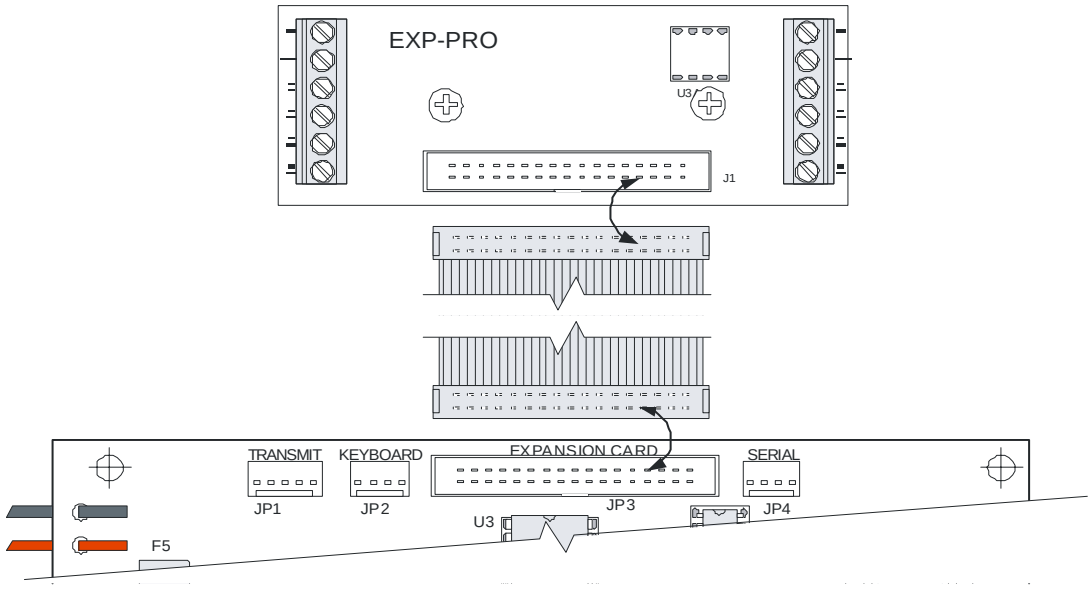
DOPPIO BILANCIAMENTO



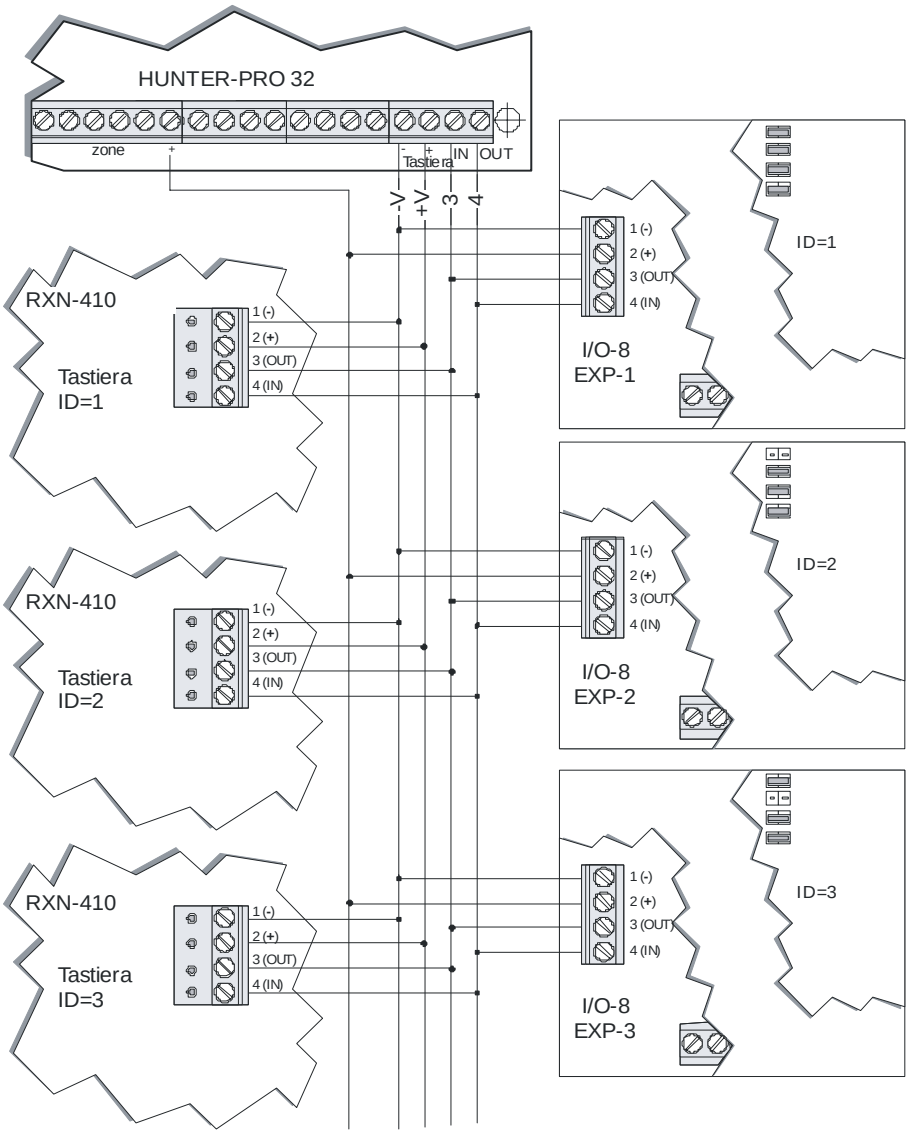
PROGRAMMAZIONE INDIRIZZO DELLE ESPANSIONI

	N. ID della scheda	1	2	3
Posizione del	JP4			
	JP3			
	JP2			
	JP1			

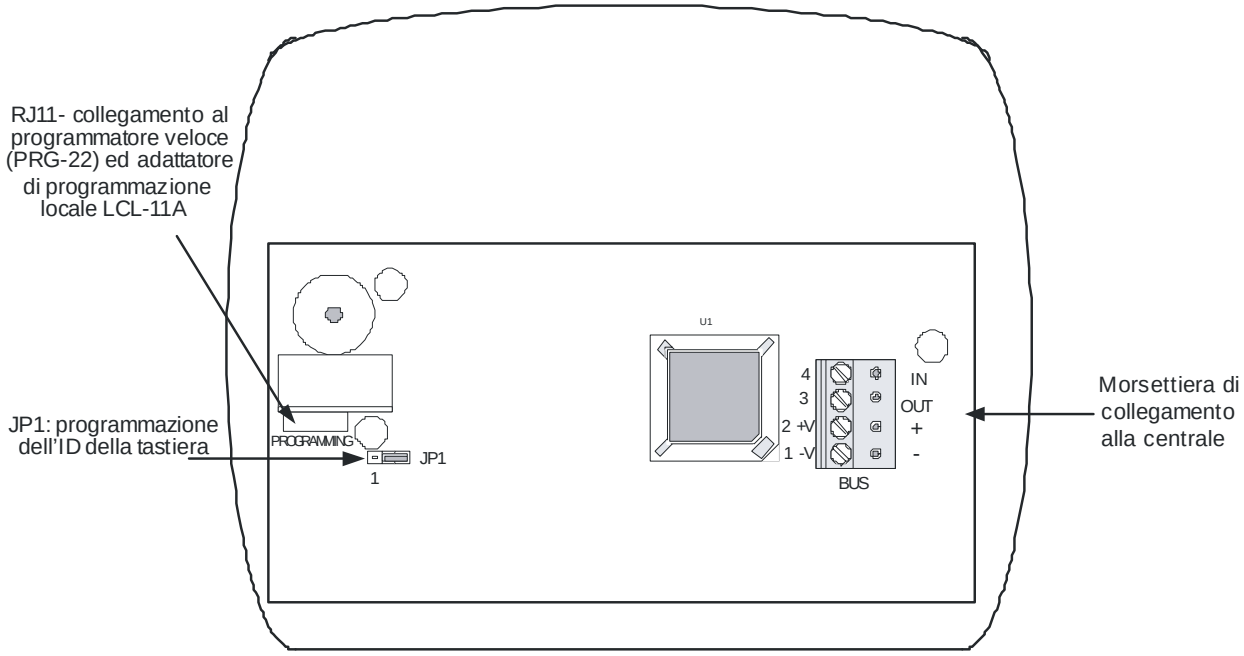
CONNESSIONE ESPANSIONE LOCALE EXP-PRO



CONNESSIONE TASTIERE E ESPANSIONI ESTERNE IO-8



PROGRAMMAZIONE INDIRIZZO TASTIERE SUPPLEMENTARI



PROGRAMMARE SOLO SE SI HA PIU' DI UNA TASTIERA

- SPOSTARE IL JP1 NELLA POSIZIONE 1

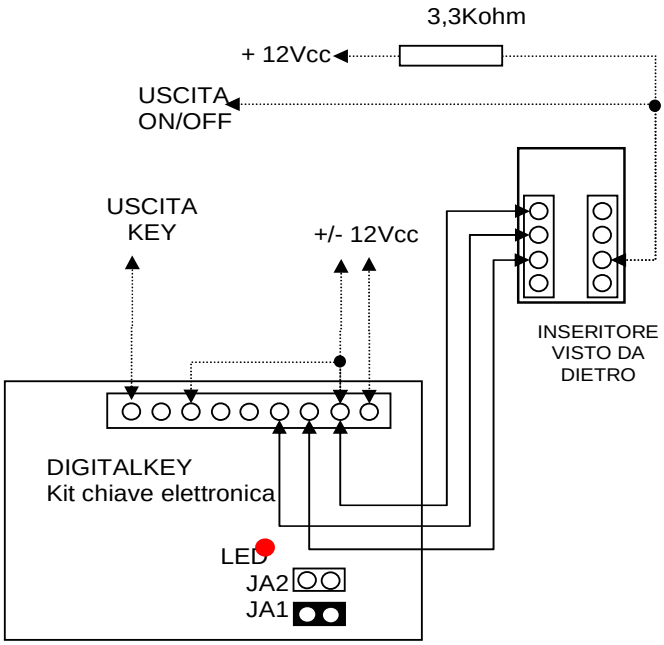
- ATTENDERE IL MESSAGGIO "ENTER NEW ID:0"

- DIGITARE IL NUOVO INDIRIZZO (0 per la prima tastiera, 1 per la seconda tastiera, ecc)

- PREMERE ENTR E RIPOSIZIONARE JP1 NELLA POSIZIONE ORIGINALE

RICORDARSI CHE SE SI HA PIU' DI UNA TASTIERA E' NECESSARIO IMPOSTARLO SU **INSTALL. SISTEMA** (menù 1)

KIT CHIAVE: DIGITAL KEY



JA1 deve essere chiuso

JA2 programmazione chiavi; alimentare il circuito con il jumper chiuso (si cancella la memoria), lampeggia il led, inserire la chiave nuova, il led si spegne, togliere la chiave, togliere il jumper 2. Per la programmazione delle altre chiavi inserire nuovamente il jumper e ripetere per ogni nuova chiave. JA2 deve rimanere aperto per il normale funzionamento.

PROGRAMMAZIONE CENTRALE PER KIT CHIAVE

Parametri Gener. ENTR/NEXT/END	**ENTR**	**Stato int. chiave** - - + - + - - - - - - - - + + +	K = comando chiave KEY = **-** impulsivo
MENU' 5		KD1E2EKAB2SMPZTF - - + - + - - - - - - - - + + +	
	ENTR	**Indc armo** = ON/OFF + - - - - - + - - - - - - -	
		ABSF12ZERPFCJA + - - - - - + - - - - - - -	A = **+** l'uscita ON/OFF negativa a centrale ins.

Impostare il tempo dell'uscita ON/OFF a zero (nel menù TIMER, CONTATORI)

CONFIGURAZIONE ZONA *ENTR* ALLARME *ENTR*

codice Installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **2** / premere tasto **ENTR 2 volte**, viene visualizzato il tipo del primo ingresso e il suo nome /allarme - zona 1; il tipo lo si sceglie con i tasti **NEXT** e **BACK;** il nome è personalizzabile partendo da **configurazione zona** **NEXT** **reazione zona** **NEXT** **nome della zona** . Con ancora **NEXT** si arriva a **suddivisione zona** poi ENTR e si abbina ogni zona alla partizione/gruppo desiderato.

FUNZIONE → ricordarsi che le modifiche sono salvate solo con il tasto **ENTR**	Bypass permanente (zona Non Usata)	Normalmente aperta	Zona 24 Ore	HOME 1 attivato (protetta in PARZIALE 1)	HOME 2 attivato (protetta in PARZIALE 2)	Ritardo ingresso (**zona ritardata**)	Ritardo follower (non provoca allarme se aperta dopo una ritardata)	Ritardo in secon (il + abilita il tempo di ingresso n.2)	Protetta E.O.L. (**zona bilanciata**)	Zona condizionata	Doppio tocco	Escula utente ab. (zona escludibile dall'utente)	con **ENTR** si passa da un ingresso all'altro ↓
	B	**O**	**F**	**H**	**H**	**I**	**D**	**T**	**E**	**P**	**D**	**E**	ZONA ↓
	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	-	1
	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	2
	-	-	-	+	+	-	+	-	-	-	-	-	3
	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	4
	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	5
	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	6
	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	7
	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	8

ZONA TEMPORIZZATA: ci sono due Timer per il tempo di uscita; le zone ritardate che devono usare il tempo di ingresso 2 devono avere il **+** sotto **I** e **T**

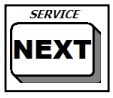
ZONA BILANCIATA: le **zone bilanciate** devono avere il **+** solo la lettera **E**; le zone a **doppio bilanciamento** oltre a questo **+** devono avere anche il **+** sotto il **2** del primo menu di **Parametri generale**

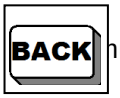
ZONA CONDIZIONATA: è necessario abilitare almeno due zone di tipo condizionato; ad impianto inserito la zona condizionata che si apre attiva il timer "**Ora zone condiz.**" che si trova nel menù "**Timer, Contatori**"; se durante lo scorrere di questo tempo si apre l'altra zona condizionata, si attiva l'allarme

DOPPIO TOCCO: è possibile configurare una o più zone di tipo **doppio tocco**; ad impianto inserito la zona "doppio tocco" che si apre attiva il timer "**Doppio tocco**" che si trova nel menù "**Timer, Contatori**"; se durante lo scorrere di questo tempo si apre ancora questa zona o un'altra zona dello stesso tipo, si attiva l'allarme

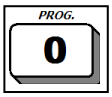
PROGRAMMAZIONE DEI NOMI

La personalizzazione dei nomi delle zone e degli utenti avviene dalla tastiera LCD. Ad ogni tasto sono assegnati caratteri esattamente a come avviene in un telefono cellulare.

i tasti 

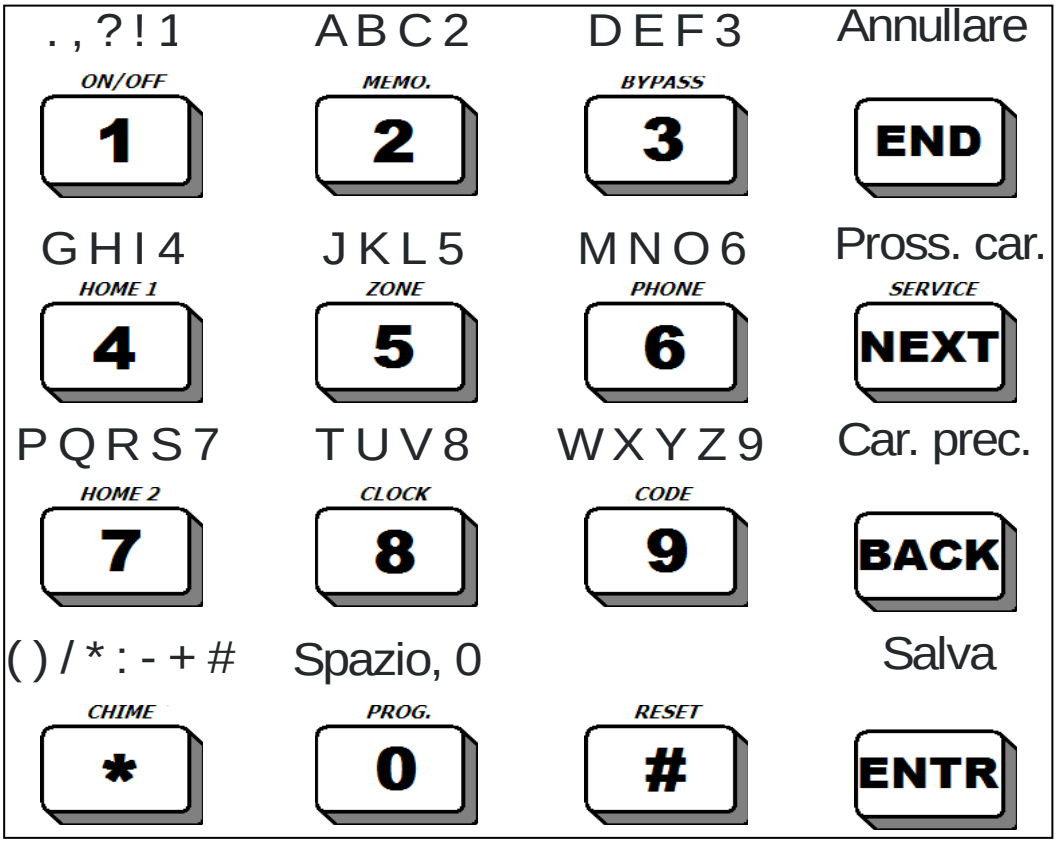
e 

muovono il cursore a destra e a sinistra



per creare spazi ed eliminare caratteri

per salvare



ZONA / REAZIONE DI ZONA

viene programmato quali uscite della centrale vengono attivate per le zone definite di "allarme", "panico" ecc.
(le zone possono essere definite come: allarme/incendio/panico/ ecc)

codice installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **2** / premere tasto **ENTR / ENTR**

l'esempio corrisponde alla programmazione di Default

ALLARME Zona 1 **NEXT** PANICO Zona 1 **NEXT** FIRE Zona 1 **NEXT** ALLAR. SPECIALE1 Zona 1

PREMENDO **ENTR** SI ACCEDE ALLA PROGRAMMAZIONE DEGLI INGESSI

uscite S1 e S2 sirena	uscita RELE'	uscita SMOKE	uscita ON/OFF	uscita ALRM	uscita su espansione 1	uscita su espansione 2	uscita su espansione 3	attivazione ciclo delle telefonate ai numeri utente	cambia il tono su uscita per altoparlante S1 e S2	abilita l'esclusione automatica delle zone che hanno 3 allarmi consecutivi	non effettua comunicazioni con istituti di vigilanza ad impianto disinserito	attiva l'uscita per unità voce	pigiando **ENTR** è richiesta la sensibilità per il tipo ingresso (il valore è moltiplicato per 50msec)
S	**R**	**K**	**O**	**A**	**1**	**2**	**3**	**H**	**T**	**B**	**L**	**M**	
+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	8
+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	8
+	-	+	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	8
+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	8
+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	8
+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	8

USCITE SIRENE: per collegare le sirene interne ed esterne, abilitare l'uscita a relè. Come da schemi allegati, il comune di questo relè è collegato al positivo della batteria, uscita N.C. alla sirena autoalimentata, uscita N.O. alla sirena interna. NON USARE le uscite S1 e S2

USCITE S1 e S2 E' possibile avere su queste uscite un Positivo quando la centrale va in allarme. E' importante che: JP5 abbia 2e3 chiusi, JP6 abbia 1e2 chiusi, nel menù PARAMETRI GENERALI ci sia il **+** sotto **Sirena CC** (sotto la lettera **D**)

POLARITA' DELLE la polarità delle uscite è da configurare nel **menù installer 7** (**Configur. uscita**)

ALLAR. SPECIALE 1, 2, 3 questi tipi di zona possono essere utili per abbinare altri tipi di sensori; per esmpio potremmo definire SPECIALE 1 i sensori di gas, SPECIALE 2 i rilevatori di allagamento, ecc. così da far attuvare uscite diverse per ogni tipologia di rilevatore (furto, incendio, gas, allagamento, pulsantei rapina ecc.)

CONFIGURAZIONE **ESPANSIONI** E **TASTIERE**

vengono abilitate le eventuali espansioni installate e la o le tastiere collegate

codice Installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **1** / premere tasto **ENTR, NEXT, ENTR** si arriva alla configurazione delle espansioni presenti.

espansore locale	non usato	espans. Wireless
X	**M**	**W**
-	**-**	**-**

il **+** sotto la X abilita il funzionamento della eventuale **espansione locale EXP-PRO** installata

premendo **ENTR** da questo menù si entra nella configurazione degli **espansori remoti IO-8** installati

Espansori remoti	
0	

indicare la quantità totale di espansioni **remote** installate

premendo **ENTR** da questo menù e poi **NEXT** e **ENTR** si entra nella configurazione tastiere installate

Impost. Tastiera	
0	**Tastiere**

0 se solo una tastiera, 1 se sono due tastiere, 2 per tre, ecc

premendo **ENTR** da questo menù si abbinano le 8 possibili tastiere alle 16 partizioni (o gruppi)

Partizione per RKD 1															
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ENTR

Partizione per RKD 2															
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

ENTR fino ad arrivare alla tastiera RKD 8

Partizione per RKD 8															
+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

OPZIONI DI COMUNICAZIONE

codice Installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **3** / premere **ENTR NEXT NEXT NEXT**, si arriva a **OPZIONI DI COMUNICAZIONE**; poi **ENTR** per entrare

FUNZIONE → ricordarsi che le modifiche sono salvate solo con il tasto **ENTR**	**linea telefonica collegata** (se non utilizzata, togliere il +)	No segnale verifica (con + non attende tono di linea prima di comporre numero	Test linea ON (la linea telefonica viene testata ogni minuto a centrale inserita)	Test linea OF (la linea telefonica viene testata ogni minuto a centrale disinserita)	Segnale di linea (**+ per DTMF / - per PULSE**)	Segret. Elettr. (salto della segreteria telefonica = LINE SNAPING)	Unità Voice (il + abilita la presenza del modulo vocale VU-20 o il microfono MIC-	Disabil. Scarica (disabilita la connessione al PC con software COMAX)	Disab.Disar.Remoto (il + impedisce lo spegnimento della centrale via telefono)	Relaz.Pre-allarm (invio dell'apertura delle zone ritardate all'istituto di vigilanza)	Relaz. Test OFF	Conto suddiv. N. (NON UTILIZZARE)	Disarm. After All. (NON UTILIZZARE)
	P	**T**	**L**	**L**	**T**	**A**	**V**	**D**	**R**	**P**	**O**	**S**	**D**
	+	**-**	**-**	**-**	**+**	**+**	**-**	**-**	**+**	**-**	**+**	**-**	**-**

LINE SNAPPING: con il + presente, per evitare la risposta della segreteria telefonica quando si telefona alla centrale, operare così: chiamare e chiudere dopo il secondo squillo, attendere 10 secondi, e richiamare attendendo la risposta della centrale)

DISABILITA SCARICA se questa funzione viene attivata con il + sollo la D, per attivare comunque la connessione al PC sarà necessario digitare in tastiera il codice Master seguito da due volte ENTR.

RELAZ. TEST OFF mettere segno **-** in mancanza della connessione con protocollo digitale ad istituto di vigilanza

premendo ENTR da questo menù

N. di squilli	**10**
Attesa info	**20**

squilli prima che la centrale prende telefonata

solo per connessioni con istituti di vigilanza

valori a tre cifre, con NEXT si passa da una variabile all'altra

premendo ENTR da questo menù

Linea esterna	

numero per l'uscita da un centralino telefonico

per la programmazione dei numeri di telefono consultare il manuale utente

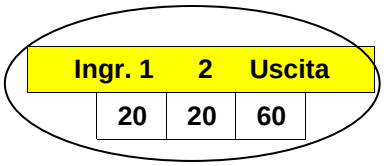
completare con **ENTR** e uscire dai menù successivi con **END** in quanto servono solo per configurazioni di funzioni per istituti di vigilanza. Se si entra, premere più volte il tasto **END**

TIMER, CONTATORI

impostazione tempi di ingresso, uscita, allarmi, mancanza rete, ecc.

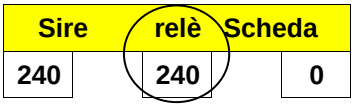
codice Installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare 4

primo menù = **RITARDO ING. / USC.** Con ENTR si entra, con NEXT si va ai menù successivi



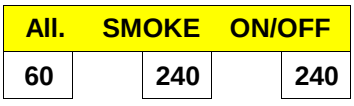
inserire i tempi in secondi, a tre cifre, per tempo di ingresso n.1 e n.2 e tempo di uscita (ricordarsi che abbiamo disponibili due diversi tempi per gli ingressi temporizzati). NEXT scorre fra i vari campi.

premendo **ENTR** da questo menù si entra nel menù **Ora d uscita**



a video potrebbero essere invertite le scritte Sire con Scheda. I tempi sono espressi in secondi. Sire sono le due uscite S1 e S2; Relè è l'uscita a relè che preferiamo utilizzare per il comando sirene. Scheda è il tempo relè sull'espansione di uscite relè OUT-1000. NEXT per scrorrere fra i vari campi.

premendo **ENTR** da questo menù si entra nel menù successivo

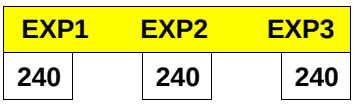


All = tempo in secondi dell'uscita ALRM

SMOKE = tempo in secondi dell'uscita SMOKE

ON/OFF = tempo in secondi dell'uscita ONN/OFF
in caso di collegamento all'inseritore della scheda chiave, impostare il tempo a 0 (zero)

premendo **ENTR** da questo menù si entra nel menù successivo



EXP1 = tempo in secondi dell'uscita sull'espansione 1

EXP2 = tempo in secondi dell'uscita sull'espansione 2

EXP2 = tempo in secondi dell'uscita sull'espansione 3

premendo **ENTR** da questo menù si entra nel menù **Ritardo relaz. CA**; ENTR per entrare

Ritardo relaz CA	
240	**minuti**

impostare dopo quanti minuti si desidera essere avvertiti telefonicamente della mancanza tensione di alimentazione

premendo **NEXT** da questo menù si entra nel menù **Giorni soak test**; ENTR per entrare

Giorni soak test	
3	**giorni**

impostare per quanti giorni le zone messe in test non devono generare allarmi; al termine tornano al normale funzionamento (max 7 gg - se 0 finisce alle ore 24)

premendo **NEXT** da questo menù si entra nel menù **Doppio tocco**; ENTR per entrare

Doppio tocco	
30	**secondi**

impostare entro quanti secondi dall'apertura del primo ingresso "doppio tocco" deve aprirsi il successivo per poter generare un allarme. **Se una zona doppio tocco resta aperta, l'allarme sarà generato dopo il tempo impostato**

premendo **NEXT** da questo menù si entra nel menù **Ora zone condizionate**; ENTR per entrare

Ora zone condiz.	
30	**secondi**

impostare entro quanti secondi dall'apertura del primo ingresso "zona condizionata" deve aprirsi il successivo per poter generare un allarme

premendo **NEXT** da questo menù si entra nel menù **Ora limite esclusione**; ENTR per entrare

Ora limite esclus	
0	**minuti**

impostare il tempo in minuti per cui una zona esclusa vi rimane per poi tornare automaticamente allo stato normale

premendo **NEXT** da questo menù si entra nel menù **Codice non valido**; ENTR per entrare

Codice non valid	
24	**Keystrokes**

impostare quanti tasti sbagliati possono essere premuti in successione in fase di digitazione codice, prima che il sistema agisca come impostato nel menù **reazione sistema** (fra 1 e 254 tasti)

PARAMETRI GENERALI

codice Installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare 5 / premere tasto **ENTR**

FUNZIONE → ricordarsi che le modifiche sono salvate solo con il tasto **ENTR**	stato **interruttore a chiave** (- per tipo impulsivo / + per passo passo)	Sirena CC (con il + le due uscite S1 e S2 andranno a positivo ad impianto in allarme)	Manom. 1 Colleg. (il + attiva la protezione tamper dell'ingresso TMPR1)	Manom. 1 - EOL (con + l'ingresso tamper TMPR1 è con resistenza di bilanciamento)	Manom. 2 Colleg. (il + attiva la protezione tamper dell'ingresso TMPR2)	Manom. 2 - EOL (con + l'ingresso tamper TMPR2 è con resistenza di bilanciamento)	Tasto>StatoHOME (il comando a chiave attiverà il PARZIALE 1)	Automatico>HOME (inserimento automatico ad orario attiverà il PARZIALE1)	Zona esclusa inAU (+ nell'inser. automatico zone aperte vengono escluse, allarme con -)	2 resistori EOL (il + abilita il **doppio bilanciamento** degli ingressi)	Bip sirena ARM (con il + la **sirena emetterà un bip all'inserimento e due al**	Cod.utente >MENU (con + codice **utente (no il master)** entra in menù, - accende/spegne)	Non usato	Non usato	ManomEscl in Arm (il + consente l'inserimento impianto anche con manomissione presente)	GuastEscl in ARM (il + consente l'inserimento impianto anche con guasto presente)
	K	**D**	**1**	**E**	**2**	**E**	**K**	**A**	**B**	**2**	**S**	**M**	**P**	**Z**	**T**	**F**
	-	**-**	**+**	**-**	**+**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**+**	**+**	**+**

premendo **ENTR** da questo menù si entra nel secondo menù

FUNZIONE → ricordarsi che le modifiche sono salvate solo con il tasto **ENTR**	Indc armo=ON/OFF (con + uscita ON/OFF è GND in disinserito, con - è GND in inserito)	ALLARM BuzzerFol (le uscite S1 e S2 saranno attivate insieme al Buzzer)	Buzzer d allarme (il buzzer suonerà quando sono attive le uscite S1 e S2)	Abil. Armo veloce (la pressione continua dei tasti 1 o 4 o 7 attiverà la centrale)	Annul HOME1 Del (annulla il tempo di entrata nella modalità PARZIALE 1)	Annul HOME2 Del (annulla il tempo di entrata nella modalità PARZIALE 2)	Visual.allarmON (a centrale inserita gli allarmi vengono visualizzati per 3 minuti)	EN-50131 (per usi futuri)	Riatt. Zona aper (in caso di allarme questo non si resetta fino a quando la zona resta aperta)	Vis. Part armate (le partizioni (gruppi) inseriti vengono continuamente visualizzate)	Porta finale (la chiusura della zona ritardata fa terminare il tempo di uscita)	Complt contr rem (consente il controllo remoto in Modo B)	Relaz.dist.wirel (NON UTILIZZARE)	Auto-armo suddiv (attiva inserimento automatico all'ora impostata)	NON USATO
	A	**B**	**S**	**F**	**1**	**2**	**Z**	**E**	**R**	**P**	**F**	**C**	**J**	**A**	**O**
	+	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**+**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

USCITA ON/OFF: l'uscita ON/OFF può essere negativa o libera da alcun collegamento

IMPORTANTE: <u>ricordarsi che il + attiva la funzione descritta !</u>

REAZIONE SISTEMA

Vengono definite il tipo di segnalazione da fornire per le anomalie tecniche (mancanza rete, batteria ecc)
Le segnalazioni possono essere diverse se avvengono a centrale inserita o disinserita

codice installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **6** ..... Con il tasto **NEXT** scegliere la programmazione in caso di centrale inserita o disinserita (**Sistema ON** .....NEXT ..... **Sistema OFF**)

CENTRALE INSERITA (ON) ..... USCITA COMANDATA → .... TIPO DI ANOMALIA ↓	uscite S1 e S2 sirena	uscita RELE'	uscita SMOKE	uscita ON/OFF	uscita ALRM	uscita su espansione 1	uscita su espansione 2	uscita su espansione 3	attivazione ciclo delle telefonate ai numeri utente	comunicazione digitale a istituto di vigilanza
NEXT va da un tipo all'altro	**S**	**R**	**K**	**O**	**A**	**1**	**2**	**3**	**H**	**P**
Guasto alimentazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Batteria scarica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Guasto zona,manomissione	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Codice non valido	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Guasto linea telefonica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

CENTRALE DISINSERITA (OFF) ..... USCITA COMANDATA → .... TIPO DI ANOMALIA ↓	uscite S1 e S2 sirena	uscita RELE'	uscita SMOKE	uscita ON/OFF	uscita ALRM	uscita su espansione 1	uscita su espansione 2	uscita su espansione 3	attivazione ciclo delle telefonate ai numeri utente	comunicazione digitale a istituto di vigilanza
NEXT va da un tipo all'altro	**S**	**R**	**K**	**O**	**A**	**1**	**2**	**3**	**H**	**P**
Guasto alimentazione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Batteria scarica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Guasto zona,manomissione	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Codice non valido	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+
Guasto linea telefonica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+

CONFIGURAZIONE USCITE

viene definito per ogni uscita open colector della centrale quando essere in tensione (negativa o positiva) e quando questa uscita deve essere libera da tensione

codice Installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **7** / scegliere con **NEXT** la programmazione delle uscite della centrale (**Uscita polarità**) o l'abbinamento alle varie partizioni (gruppi) delle uscite del modulo OUT-1000 (**Scheda uscita**)

Uscita polarità (polarità uscite della centrale)	Sirena CC (con il + le uscite S1 e S2 andranno a positivo in allarme)	Uscita SMOKE (+ = negativo a mancare; - = negativo in allarme)	Uscita ON/OFF (+ = negativo a centrale Disinserita; - = negativo a centrale Inserita)	Uscita ALRM (+ = negativo a mancare in allarme; - = negativo in allarme)
	-	**+**	**-**	**-**

Scheda uscita (impostare per quali uscite si vuole il negativo a mancare o sempre presente)	uscita 1	uscita 2	uscita 3	uscita 4	uscita 5	uscita 6	uscita 7	uscita 8
	1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

IMPORTANTE: solo le uscite sirena S1 e S2 possono essere positivo o non collegato, le altre possono essere negative o non collegate!

IMPORTANTE: le uscite possono essere solo negative o non collegate! + = negativo a mancare; - = negativo in allarme

premendo **ENTR** dal menù SCHEDA USCITA si entra nel secondo menù

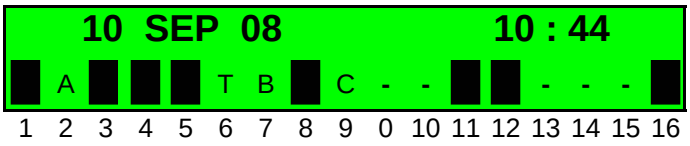
Scheda uscite questa videata si ripete per ognuna delle 8 uscite di OUT-1000; il + abbina l'uscita alla partizione; questa uscita viene comandata con l'allarme della partizione	partizione (o gruppo) 1	partizione (o gruppo) 2	partizione (o gruppo) 3	partizione (o gruppo) 4	partizione (o gruppo) 5	partizione (o gruppo) 6	partizione (o gruppo) 7	partizione (o gruppo) 8	partizione (o gruppo) 9	partizione (o gruppo) 10	partizione (o gruppo) 11	partizione (o gruppo) 12	partizione (o gruppo) 13	partizione (o gruppo) 14	partizione (o gruppo) 15	partizione (o gruppo) 16
	Suddiv. Uscita 1															
	-	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

TIPO DI VISUALIZZAZIONE

viene scelta la modalità di visualizzazione delle zone aperte: 16 zone sempre visualizzate o l'alternanza delle zone aperte con il loro nome personalizzato

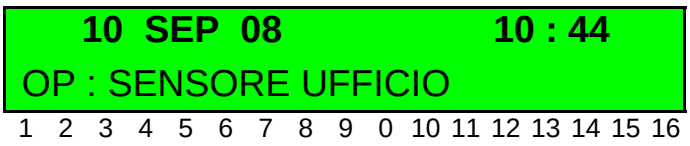
codice Master (5555) / tasto **5**
con il tasto **NEXT** scegliere **Vis. Veloce zona** o **Esplora zone aperte**

qui è visualizzato il display in modalità: **visualizzazione veloce**



■ = ingresso aperto
- = ingresso chiuso / bilanciato
B = ingresso escluso
A = memoria di allarme
C = zona CHINE (campanello)
S = ingresso bilanciato in corto

qui è visualizzato il display in modalità: **esplora zone aperte**



OP = ingresso aperto
AL = memoria di allarme

codice installatore 1 2 3 4

codice utente master 5 5 5 5

alla prima alimentazione è necessario impostare data e ora inserendo il codice master e pigiando il tasto 5 (OROLOGIO)

per la programmazione dei numeri di telefono consultare il manuale utente

La linea telefonica è impostata come presente; se non la si collega viene rilevato il guasto; per disattivarla vedi pag. 5, menù 3, ENTR, NEXT x 3 volte, togliere + sotto la P

END **torna al menù precedente**
NEXT **avanza nei menù**
BACK **indietreggia nei menù**
ENTR **conferma la videata. Solo così si confermano eventuali modifiche apportate**

20 MAY 07 10:47

codice installatore

Menu installer
Selez. 1,2…

digitare un numero da 1 a 0 o ENTR

1 → Install. Sistema ENTR/NEXT/END → **ENTR** → Service Provider ENTR/NEXT/END → **ENTR** → Service Provider pima-alarms.com — sito web per assistenza Pima

NEXT

Espansori ENTR/NEXT/END → **ENTR** → Espansore locale - - -

XMW - - - — X = espansione locale presente, M = non utilizzato, W = non utilizzato

ENTR

Espansori remoti 0 — indicare la quantità totale di espansioni remote installate

ENTR

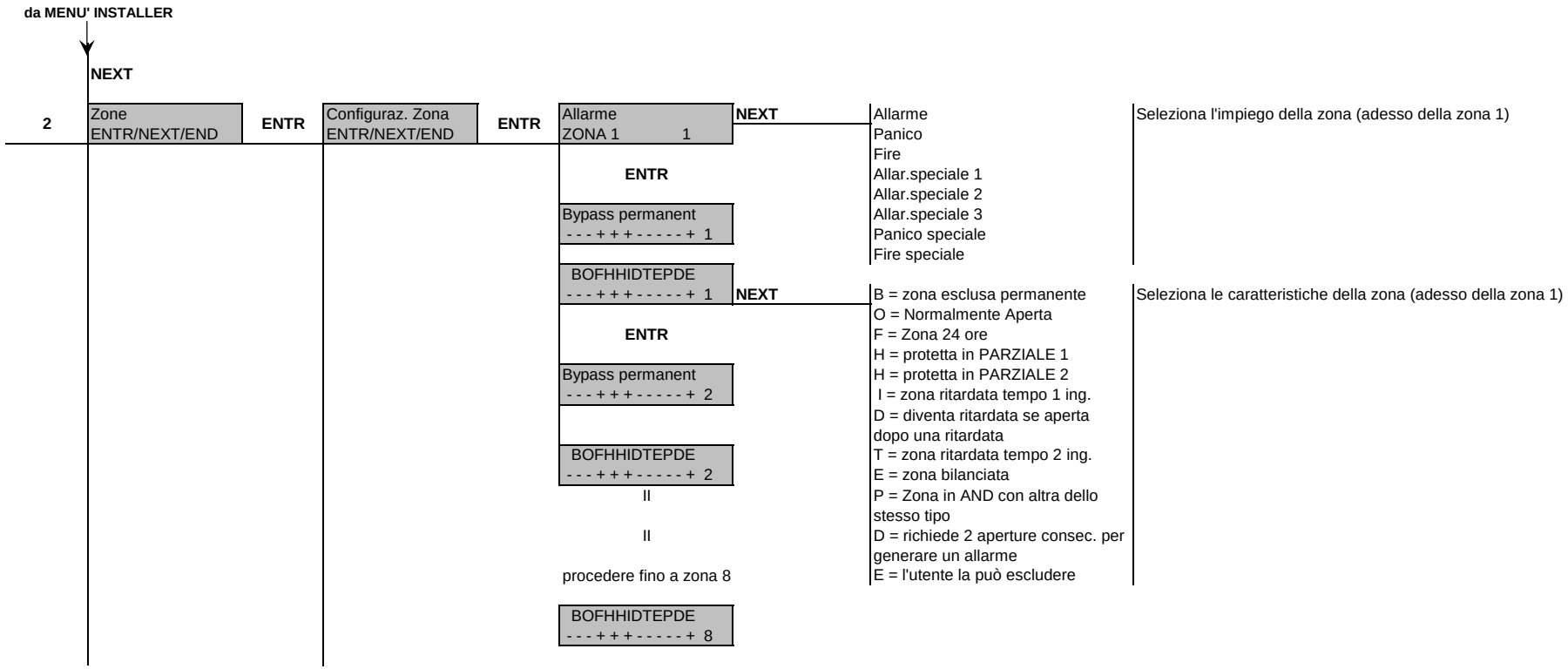
Impost. Wireless ENTR/NEXT/END — non utilizzare

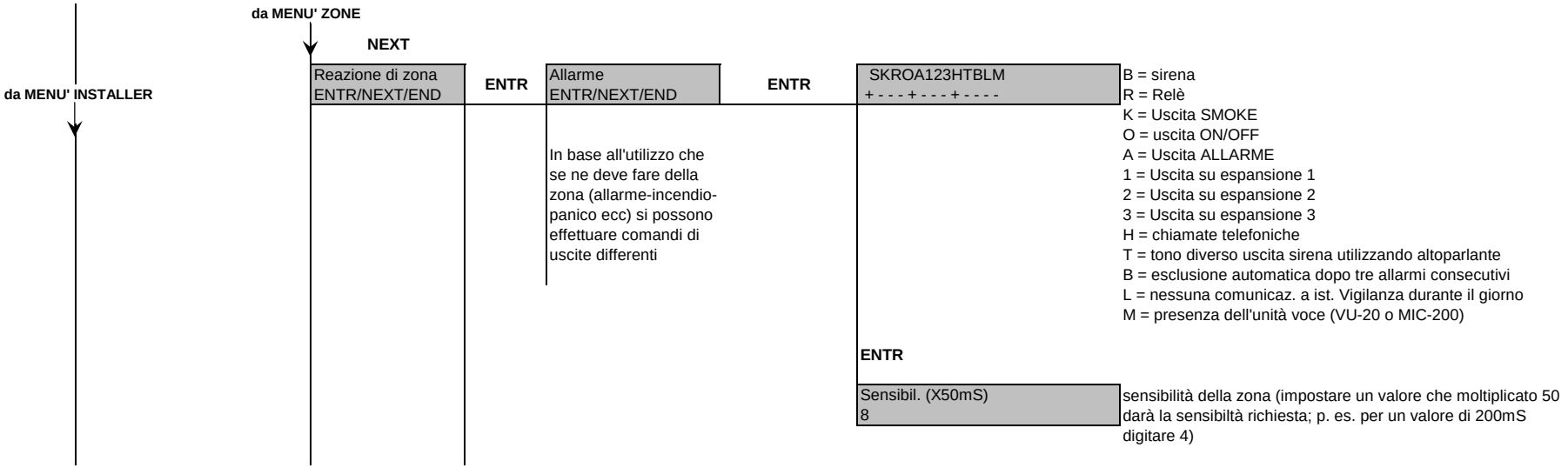
NEXT

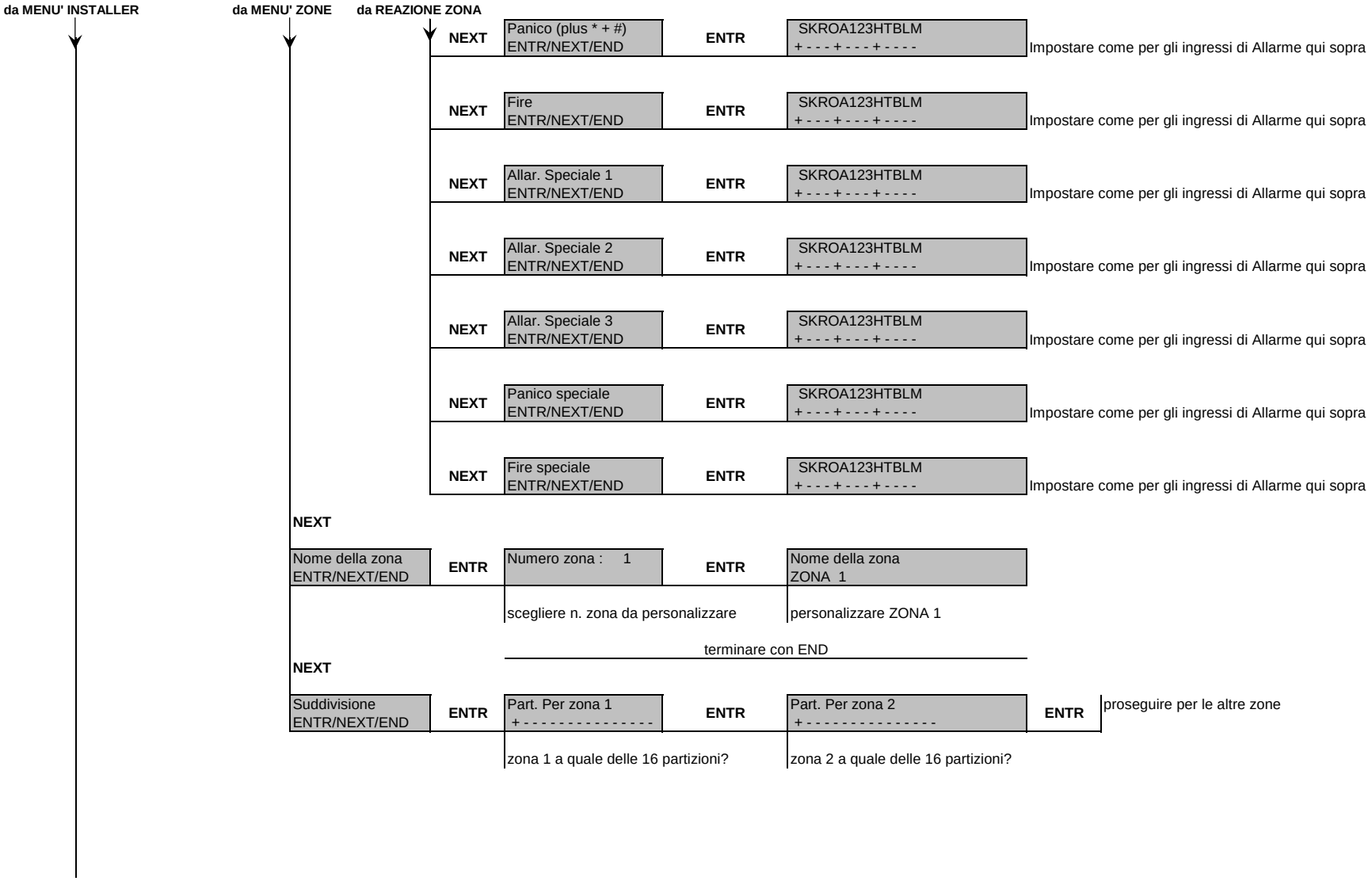
Impost. Tastiera ENTR/NEXT/END → **ENTR** → Impost. Tastiera 0 Tastiere — NOTA: max 8 tastiere; se vi è solo una tastiera impostare 0; se ci sono due tastiere impostare 1, ecc.

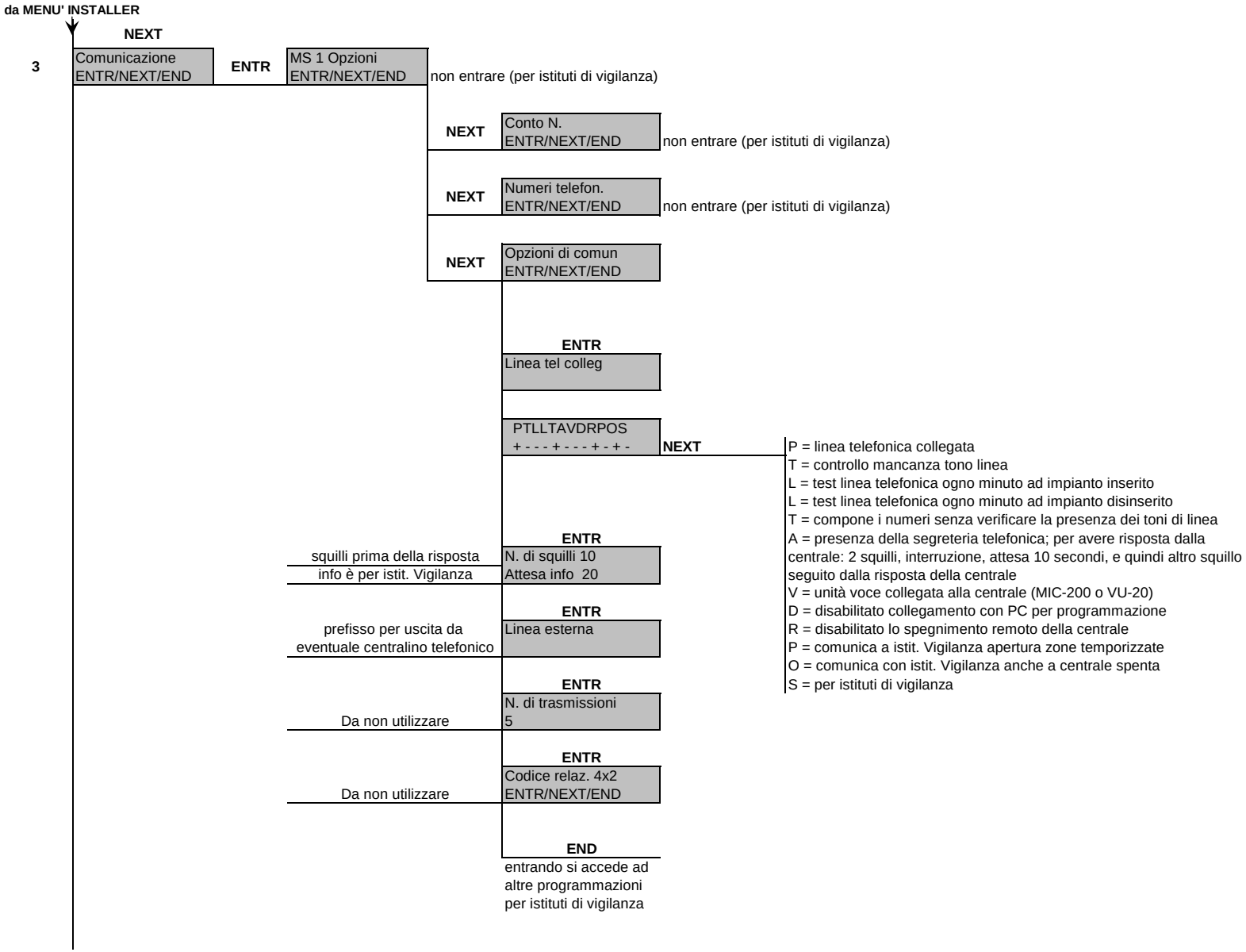
ENTR

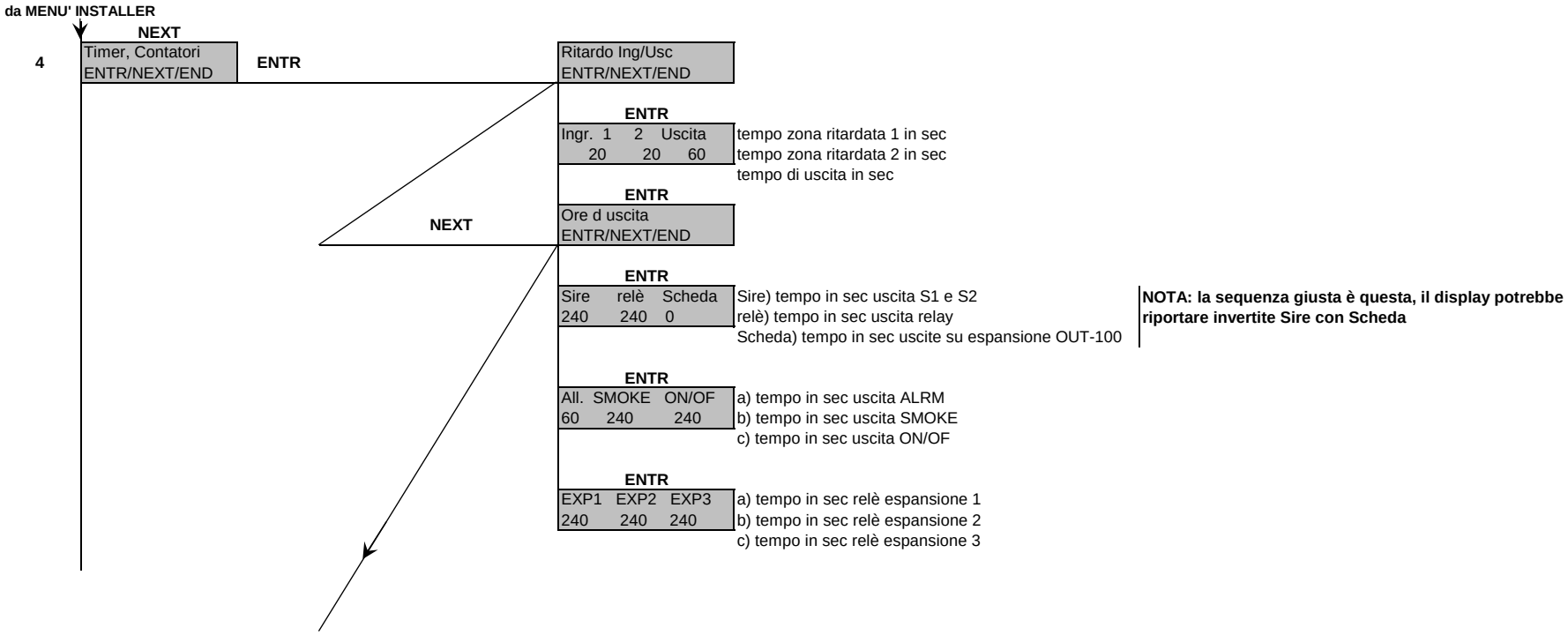
Partiz per RKD 1 ++++++++++++++++ — NOTA: abbinare la tastiera 1 alle varie partizioni a cui deve essere abbinata (16 partizioni o gruppi)

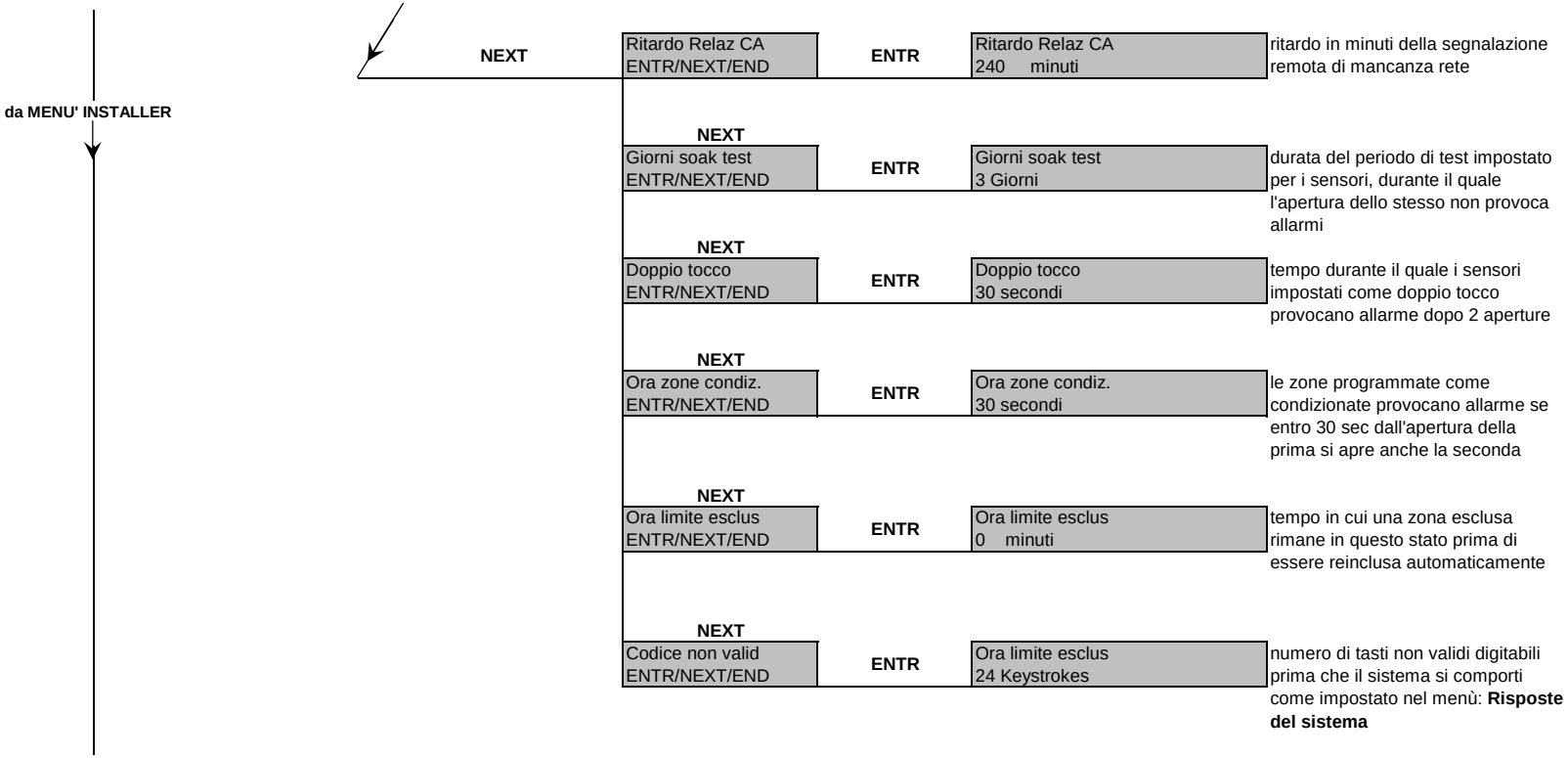

da MENU' INSTALLER
NEXT
2
Zone
ENTR/NEXT/END
ENTR
Configuraz. Zona
ENTR/NEXT/END
ENTR
Allarme
ZONA 1 1
NEXT
Allarme
Panico
Fire
Allar.speciale 1
Allar.speciale 2
Allar.speciale 3
Panico speciale
Fire speciale
Seleziona l'impiego della zona (adesso della zona 1)
ENTR
Bypass permanent
- - - + + + - - - - - + 1
BOFHHIDTEPDE
- - - + + + - - - - - + 1
NEXT
B = zona esclusa permanente
O = Normalmente Aperta
F = Zona 24 ore
H = protetta in PARZIALE 1
H = protetta in PARZIALE 2
I = zona ritardata tempo 1 ing.
D = diventa ritardata se aperta dopo una ritardata
T = zona ritardata tempo 2 ing.
E = zona bilanciata
P = Zona in AND con altra dello stesso tipo
D = richiede 2 aperture consec. per generare un allarme
E = l'utente la può escludere
Seleziona le caratteristiche della zona (adesso della zona 1)
ENTR
Bypass permanent
- - - + + + - - - - - + 2
BOFHHIDTEPDE
- - - + + + - - - - - + 2
II
II
procedere fino a zona 8
BOFHHIDTEPDE
- - - + + + - - - - - + 8

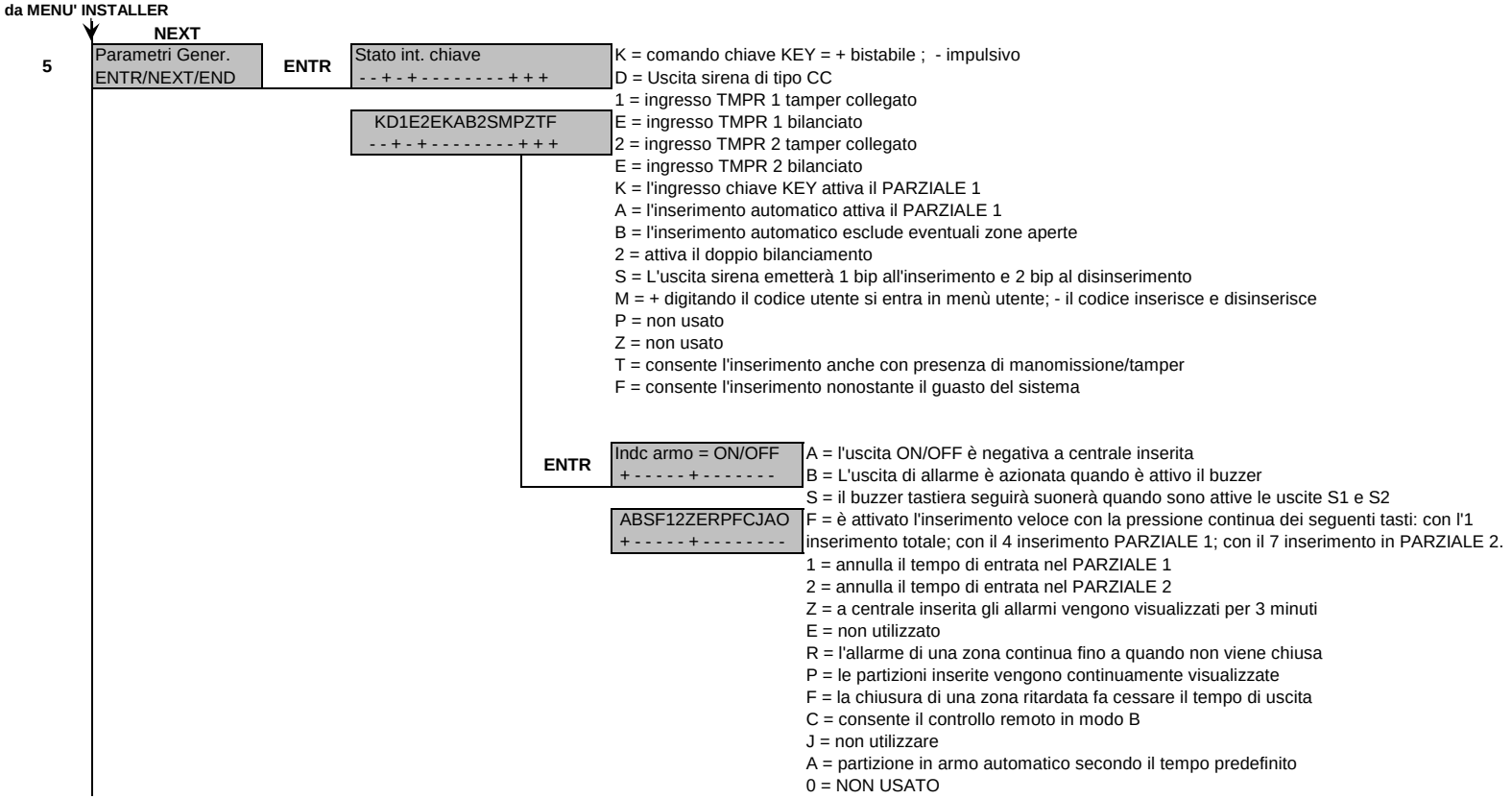

da MENU' INSTALLER
da MENU' ZONE
NEXT
Reazione di zona
ENTR/NEXT/END
ENTR
Allarme
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
B = sirena
R = Relè
K = Uscita SMOKE
O = uscita ON/OFF
A = Uscita ALLARME
1 = Uscita su espansione 1
2 = Uscita su espansione 2
3 = Uscita su espansione 3
H = chiamate telefoniche
T = tono diverso uscita sirena utilizzando altoparlante
B = esclusione automatica dopo tre allarmi consecutivi
L = nessuna comunicaz. a ist. Vigilanza durante il giorno
M = presenza dell'unità voce (VU-20 o MIC-200)
In base all'utilizzo che se ne deve fare della zona (allarme-incendio-panico ecc) si possono effettuare comandi di uscite differenti
ENTR
Sensibil. (X50mS)
8
sensibilità della zona (impostare un valore che moltiplicato 50 darà la sensibiltà richiesta; p. es. per un valore di 200mS digitare 4)

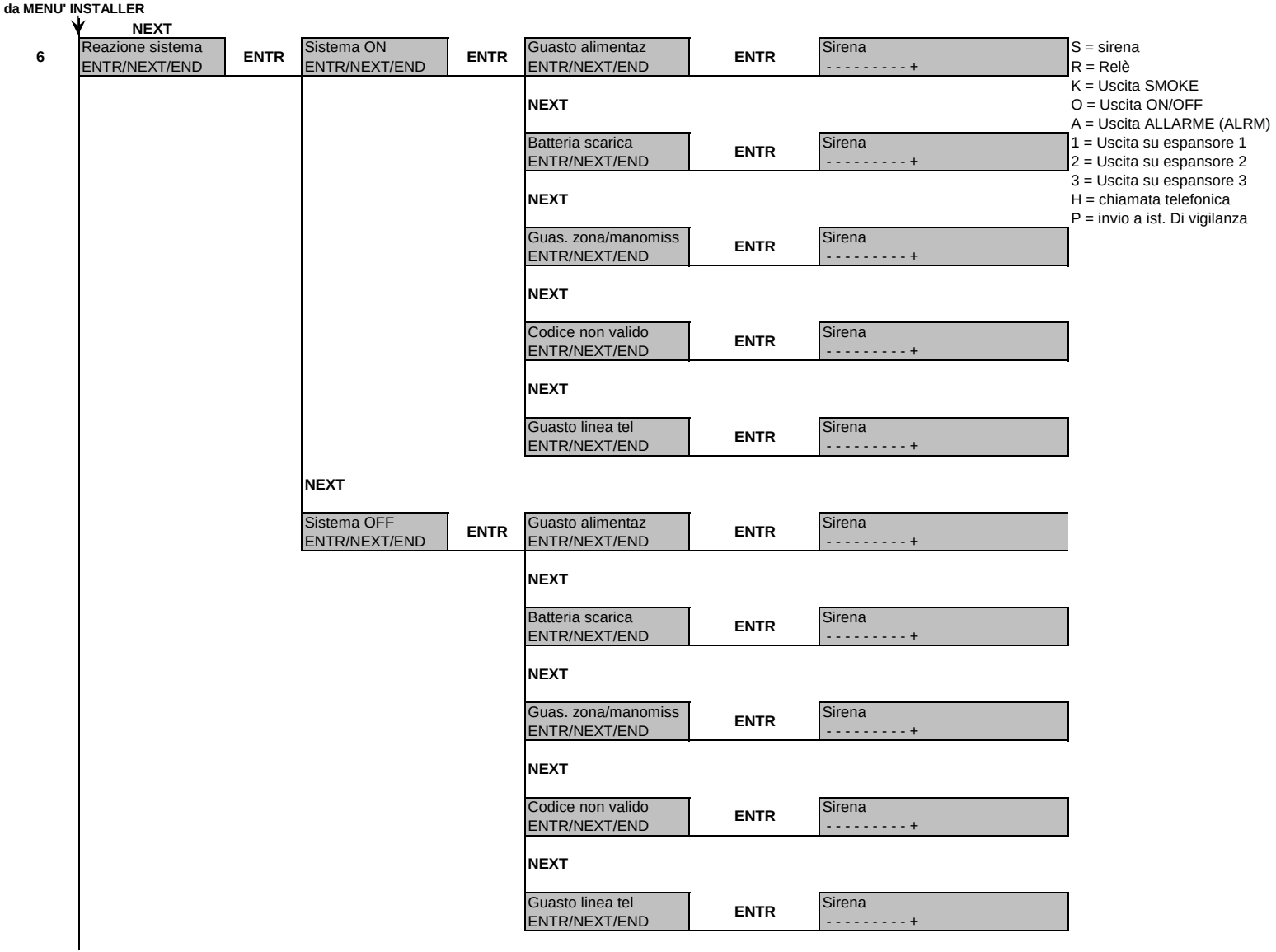

da MENU' INSTALLER
da MENU' ZONE
da REAZIONE ZONA
NEXT
Panico (plus * + #)
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Fire
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Allar. Speciale 1
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Allar. Speciale 2
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Allar. Speciale 3
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Panico speciale
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Fire speciale
ENTR/NEXT/END
ENTR
SKROA123HTBLM
+ - - - + - - - + - - - -
Impostare come per gli ingressi di Allarme qui sopra
NEXT
Nome della zona
ENTR/NEXT/END
ENTR
Numero zona : 1
ENTR
Nome della zona
ZONA 1
scegliere n. zona da personalizzare
personalizzare ZONA 1
terminare con END
NEXT
Suddivisione
ENTR/NEXT/END
ENTR
Part. Per zona 1
+ - - - - - - - - - - - - - - -
ENTR
Part. Per zona 2
+ - - - - - - - - - - - - - - -
ENTR
proseguire per le altre zone
zona 1 a quale delle 16 partizioni?
zona 2 a quale delle 16 partizioni?

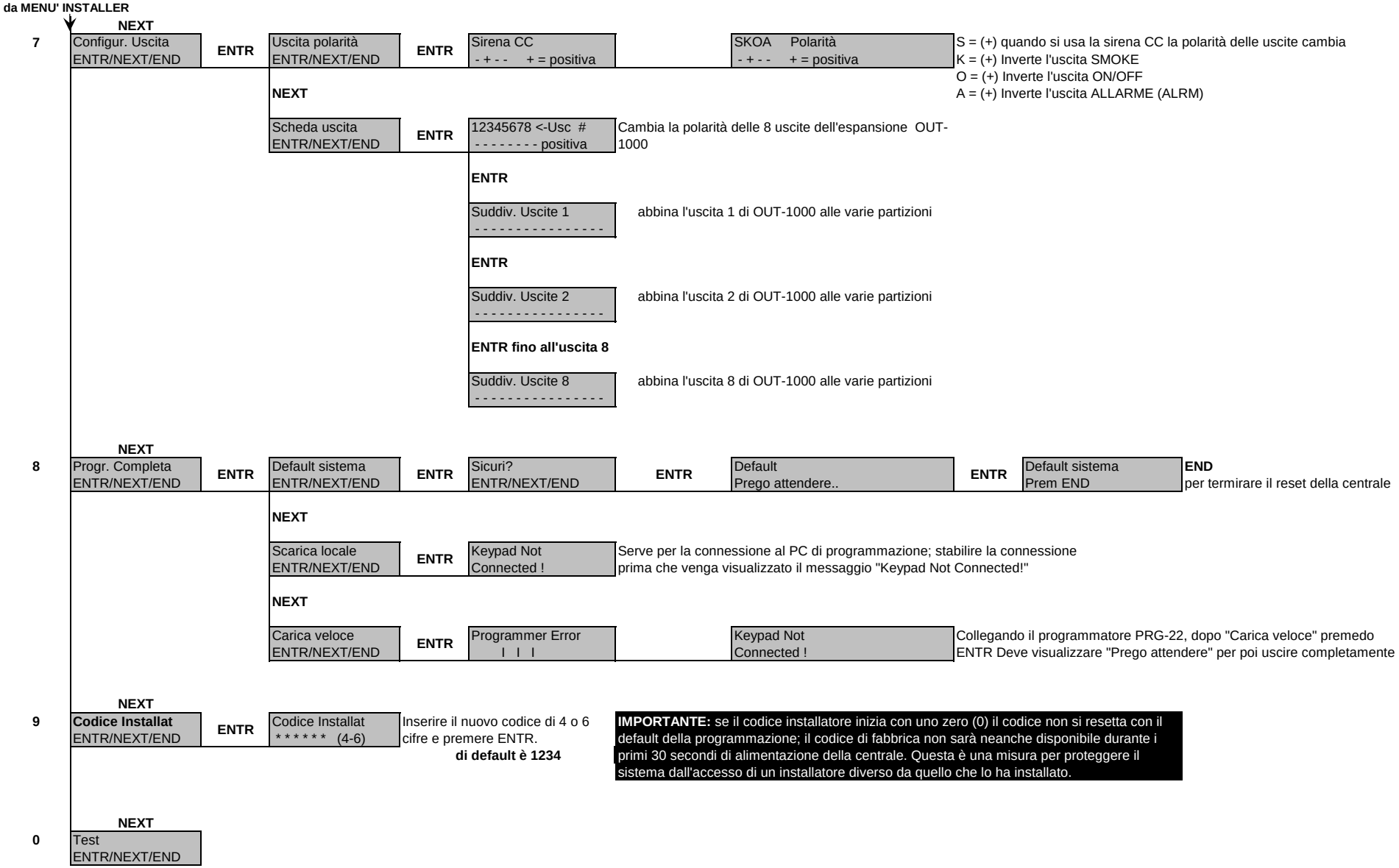

da MENU' INSTALLER
NEXT
3
Comunicazione ENTR/NEXT/END
ENTR
MS 1 Opzioni ENTR/NEXT/END
non entrare (per istituti di vigilanza)
NEXT
Conto N. ENTR/NEXT/END
non entrare (per istituti di vigilanza)
NEXT
Numeri telefon. ENTR/NEXT/END
non entrare (per istituti di vigilanza)
NEXT
Opzioni di comun ENTR/NEXT/END
ENTR
Linea tel colleg
PTLLTAVDRPOS
+ - - - + - - - + - + -
NEXT
P = linea telefonica collegata
T = controllo mancanza tono linea
L = test linea telefonica ogno minuto ad impianto inserito
L = test linea telefonica ogno minuto ad impianto disinserito
T = compone i numeri senza verificare la presenza dei toni di linea
A = presenza della segreteria telefonica; per avere risposta dalla centrale: 2 squilli, interruzione, attesa 10 secondi, e quindi altro squillo seguito dalla risposta della centrale
V = unità voce collegata alla centrale (MIC-200 o VU-20)
D = disabilitato collegamento con PC per programmazione
R = disabilitato lo spegnimento remoto della centrale
P = comunica a istit. Vigilanza apertura zone temporizzate
O = comunica con istit. Vigilanza anche a centrale spenta
S = per istituti di vigilanza
ENTR
squilli prima della risposta
info è per istit. Vigilanza
N. di squilli 10
Attesa info 20
ENTR
prefisso per uscita da eventuale centralino telefonico
Linea esterna
ENTR
Da non utilizzare
N. di trasmissioni
5
ENTR
Da non utilizzare
Codice relaz. 4x2 ENTR/NEXT/END
END
entrando si accede ad altre programmazioni per istituti di vigilanza


da MENU' INSTALLER
NEXT
4
Timer, Contatori
ENTR/NEXT/END
ENTR
Ritardo Ing/Usc
ENTR/NEXT/END
ENTR
Ingr. 1 2 Uscita
20 20 60
tempo zona ritardata 1 in sec
tempo zona ritardata 2 in sec
tempo di uscita in sec
ENTR
NEXT
Ore d uscita
ENTR/NEXT/END
ENTR
Sire relè Scheda
240 240 0
Sire) tempo in sec uscita S1 e S2
relè) tempo in sec uscita relay
Scheda) tempo in sec uscite su espansione OUT-100
NOTA: la sequenza giusta è questa, il display potrebbe riportare invertite Sire con Scheda
ENTR
All. SMOKE ON/OF
60 240 240
a) tempo in sec uscita ALRM
b) tempo in sec uscita SMOKE
c) tempo in sec uscita ON/OF
ENTR
EXP1 EXP2 EXP3
240 240 240
a) tempo in sec relè espansione 1
b) tempo in sec relè espansione 2
c) tempo in sec relè espansione 3


da MENU' INSTALLER
NEXT
Ritardo Relaz CA
ENTR/NEXT/END
ENTR
Ritardo Relaz CA
240 minuti
ritardo in minuti della segnalazione remota di mancanza rete
NEXT
Giorni soak test
ENTR/NEXT/END
ENTR
Giorni soak test
3 Giorni
durata del periodo di test impostato per i sensori, durante il quale l'apertura dello stesso non provoca allarmi
NEXT
Doppio tocco
ENTR/NEXT/END
ENTR
Doppio tocco
30 secondi
tempo durante il quale i sensori impostati come doppio tocco provocano allarme dopo 2 aperture
NEXT
Ora zone condiz.
ENTR/NEXT/END
ENTR
Ora zone condiz.
30 secondi
le zone programmate come condizionate provocano allarme se entro 30 sec dall'apertura della prima si apre anche la seconda
NEXT
Ora limite esclus
ENTR/NEXT/END
ENTR
Ora limite esclus
0 minuti
tempo in cui una zona esclusa rimane in questo stato prima di essere reinclusa automaticamente
NEXT
Codice non valid
ENTR/NEXT/END
ENTR
Ora limite esclus
24 Keystrokes
numero di tasti non validi digitabili prima che il sistema si comporti come impostato nel menù: Risposte del sistema


da MENU' INSTALLER
NEXT
5
Parametri Gener.
ENTR/NEXT/END
ENTR
Stato int. chiave
- - + - + - - - - - - - - + + +
K = comando chiave KEY = + bistabile ; - impulsivo
D = Uscita sirena di tipo CC
1 = ingresso TMPR 1 tamper collegato
E = ingresso TMPR 1 bilanciato
2 = ingresso TMPR 2 tamper collegato
E = ingresso TMPR 2 bilanciato
KD1E2EKAB2SMPZTF
- - + - + - - - - - - - - + + +
K = l'ingresso chiave KEY attiva il PARZIALE 1
A = l'inserimento automatico attiva il PARZIALE 1
B = l'inserimento automatico esclude eventuali zone aperte
2 = attiva il doppio bilanciamento
S = L'uscita sirena emetterà 1 bip all'inserimento e 2 bip al disinserimento
M = + digitando il codice utente si entra in menù utente; - il codice inserisce e disinserisce
P = non usato
Z = non usato
T = consente l'inserimento anche con presenza di manomissione/tamper
F = consente l'inserimento nonostante il guasto del sistema
ENTR
Indc armo = ON/OFF
+ - - - - - + - - - - - - -
A = l'uscita ON/OFF è negativa a centrale inserita
B = L'uscita di allarme è azionata quando è attivo il buzzer
S = il buzzer tastiera seguirà suonerà quando sono attive le uscite S1 e S2
ABSF12ZERPFCJAO
+ - - - - - + - - - - - - - -
F = è attivato l'inserimento veloce con la pressione continua dei seguenti tasti: con l'1 inserimento totale; con il 4 inserimento PARZIALE 1; con il 7 inserimento in PARZIALE 2.
1 = annulla il tempo di entrata nel PARZIALE 1
2 = annulla il tempo di entrata nel PARZIALE 2
Z = a centrale inserita gli allarmi vengono visualizzati per 3 minuti
E = non utilizzato
R = l'allarme di una zona continua fino a quando non viene chiusa
P = le partizioni inserite vengono continuamente visualizzate
F = la chiusura di una zona ritardata fa cessare il tempo di uscita
C = consente il controllo remoto in modo B
J = non utilizzare
A = partizione in armo automatico secondo il tempo predefinito
0 = NON USATO


da MENU' INSTALLER
NEXT
6
Reazione sistema ENTR/NEXT/END
ENTR
Sistema ON ENTR/NEXT/END
ENTR
Guasto alimentaz ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Batteria scarica ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Guas. zona/manomiss ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Codice non valido ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Guasto linea tel ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Sistema OFF ENTR/NEXT/END
ENTR
Guasto alimentaz ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Batteria scarica ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Guas. zona/manomiss ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Codice non valido ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
NEXT
Guasto linea tel ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena - - - - - - - - - +
S = sirena
R = Relè
K = Uscita SMOKE
O = Uscita ON/OFF
A = Uscita ALLARME (ALRM)
1 = Uscita su espansore 1
2 = Uscita su espansore 2
3 = Uscita su espansore 3
H = chiamata telefonica
P = invio a ist. Di vigilanza


da MENU' INSTALLER
NEXT
7
Configur. Uscita
ENTR/NEXT/END
ENTR
Uscita polarità
ENTR/NEXT/END
ENTR
Sirena CC
- + - - + = positiva
SKOA Polarità
- + - - + = positiva
S = (+) quando si usa la sirena CC la polarità delle uscite cambia
K = (+) Inverte l'uscita SMOKE
O = (+) Inverte l'uscita ON/OFF
A = (+) Inverte l'uscita ALLARME (ALRM)
NEXT
Scheda uscita
ENTR/NEXT/END
ENTR
12345678 <-Usc #
- - - - - - - - positiva
Cambia la polarità delle 8 uscite dell'espansione OUT-1000
ENTR
Suddiv. Uscite 1
- - - - - - - - - - - - - - - -
abbina l'uscita 1 di OUT-1000 alle varie partizioni
ENTR
Suddiv. Uscite 2
- - - - - - - - - - - - - - - -
abbina l'uscita 2 di OUT-1000 alle varie partizioni
ENTR fino all'uscita 8
Suddiv. Uscite 8
- - - - - - - - - - - - - - - -
abbina l'uscita 8 di OUT-1000 alle varie partizioni
NEXT
8
Progr. Completa
ENTR/NEXT/END
ENTR
Default sistema
ENTR/NEXT/END
ENTR
Sicuri?
ENTR/NEXT/END
ENTR
Default
Prego attendere..
ENTR
Default sistema
Prem END
END
per termirare il reset della centrale
NEXT
Scarica locale
ENTR/NEXT/END
ENTR
Keypad Not
Connected !
Serve per la connessione al PC di programmazione; stabilire la connessione prima che venga visualizzato il messaggio "Keypad Not Connected!"
NEXT
Carica veloce
ENTR/NEXT/END
ENTR
Programmer Error
I I I
Keypad Not
Connected !
Collegando il programmatore PRG-22, dopo "Carica veloce" premedo ENTR Deve visualizzare "Prego attendere" per poi uscire completamente
NEXT
9
Codice Installat
ENTR/NEXT/END
ENTR
Codice Installat
* * * * * * (4-6)
Inserire il nuovo codice di 4 o 6 cifre e premere ENTR.
di default è 1234
IMPORTANTE: se il codice installatore inizia con uno zero (0) il codice non si resetta con il default della programmazione; il codice di fabbrica non sarà neanche disponibile durante i primi 30 secondi di alimentazione della centrale. Questa è una misura per proteggere il sistema dall'accesso di un installatore diverso da quello che lo ha installato.
NEXT
0
Test
ENTR/NEXT/END

CAMBIO CODICE INSTALLATORE

codice installatore (1234) / **MENU INSTALLER** / digitare **9** / **ENTR**

inserire il nuovo codice installatore e premere **ENTR**

RESET SEGNALAZIONI DI ANOMALIE

per resettare eventuali anomalie visualizzate sulla tastiera (Batteria / Telefono / zona / ecc.) tenere premuto il tasto **BACK** fino all'inizio della procedura; al termine verranno cancellate le anomalie non più presenti.

PROTEX*italia*
Via Ravenna 15/A - 70026 Modano (Ba)
tel 0805368973 - fax 0805323719
internet: www.protexitalia.it info@protexitalia.it